

EUROPÄISCHE UNION

Gemeinschaftliches Sortenamt

TQ-D-028



TECHNISCHER FRAGEBOGEN

(Ist in Verbindung mit dem Antrag auf gemeinschaftlichen Sortenschutz auszufüllen)

Nui	für den Am	itsgebrauch:				
ANTRAGSTAG: AKTENZEICHEN:		} :				
		EN:	•••••			
1.	Botanisches Taxon: Lateinischer Name der Gattung, Art oder Unterart zu wedie Sorte gehört und landesübliche Bezeichnung:					
ZONAL F PELARGO		ZONAL PEL PELARGON	zonale hort. non (L.) L'Hérit. ex Ait., p. peltatum hort. LARGONIUM, Ivy-leaved Pelargonium (revision) TUM ZONAL, Géraniumlierre P. (révision) ARGONIE, Efeupelargonie (Revision)			
Anschrift des Verfah ELSNER PAC KIPSDORFER S D-01279 DRESI		ft des Verfahre IER PAC (XXFER STA 1279 DRESDI	JUNGPFLANZEN R. 146			

PTO 2003-3301

I Take Thomas I grassed Dram of

3. a) Gegebenenfalls Vorschlag für eine Sortenbezeichnung:

TIKVIO

b) Vorläufige Bezeichnung (Anmeldebezeichnung):

TIKVIO, P-6138

- 4. Information über:
- 4.1 Geographischen Ursprung der Sorte:
 - * DEUTSCHLAND, DRESDEN

- 4.2 Züchtung, Erhaltung und Vermehrung der Sorte Hierzu ist der beigefügte UPOV-Vordruck unter Punkt 4 auszufüllen
 - S. ANLAGE, PUNKT 4.1.
- 4.2.1 Sind die Angaben bezüglich der Komponenten von Hybridsorten einschließlich ihres Anbaus vertraulich zu behandeln?

Ja

X Nein

Wenn ja, sind diese Angaben auf beigefügtem Vordruck zu machen

Wenn nein, sind nachstehend Angaben über die Komponenten von Hybridsorten einschließlich ihres Anbaus zu machen:

Zuchtschema (weibliche Komponente zuerst)
Kombinationskreuzung mit Pentik und vol blübenden

5. Information zu gentechnische veränderten Sorten

Stellt die Sorte einen genetisch veränderten Organismus im Sinne von Artikel 2 Absatz 2 der Richtlinie 90/220/EWG des Rates vom 23.04.1990 dar.

Ja

X Nein

6. Anzugebende Merkmale der Sorte

Hierzu ist der beigefügte UPOV-Vordruck Punkt 3 auszusullen. (die in Klammern angegebene Zahl verweist auf das entsprechende Merkmal in den Prüfungsrichtlinen, die Ausprägungsstufe die der Sorte am nächsten kommt, bitte ankreuzen).

Zahl

Merkmal

Beispielsorten

Note

s. ANLAGE, PUNKT 5

`

7. Ähnliche Sorte(n) und Unterschiede zu diese(r)(n) Sorte(n). Bezeichnung der Merkmale in welchen Ausprägungsstufen ähnlichen Sorte(n) sich die ähnliche(n) der ähnlichen Sorte(n) Sorte(n) unterscheide(t)(n) und der Kandidatensorte Pantik, PEL 1189 Buitengröße ähul. Sorte klein Kandidatensorte 9roß Kandidatensorte Battzeichnung ähul. Sorte Zone Kandidatensorte

Zusätzliche Angaben zur Erleichterung der Unterscheidung der Sorte 8. Resistenzen gegenüber Schadorganismen

nicht bekannt

8.2 Besondere Bedingungen für den Anbau der Sorte

Pinzieren notwendig boden deckende Eigenschaften

8.3 Weitere Informationen (Zeichnungen, Fotos, usw...)

Fotos sind beigefügt

Ich/wir erklären hiermit, daß nach meinem/unserem besten Wissen die in diesem Vordruck gegebenen Angaben sachlich richtig und vollständig sind.

DREDEN 09.07.1998

· We took

TG/28/8

Zonal Pelargonium, Ivy-leaved Pelargonium/Pelargonium zonale, Géranium-lierre/
Zonalpelargonie, Efeupelargonie, 87-10-07

-26-

١.	Information on origin, maintenance and reproduction of the variety Renseignements sur l'origine, le maintien et la reproduction ou la multiplication de la variété Informationen über Ursprung, Erhaltung und Vermahrung der Sorte					
4 .1	Origin/Origine/Ursprung	()				
	i) Saedling/Plante de semis/Simling (indicate parent varieties/préciser les varietés parentes/Fiternsorten angeben) 951/-37-1	\searrow				
	1) Mutation/Mutation/Mutation (indicate parent variety/préciser la variété parente/ Ausgangssorte angeben)	()				
	1) Discovery/Découverte/Entdeckung (indicate where and when/préciser le lieu et	[]				

4.2 Other information/Autres renseignements/Andere Informationen

<u>ر</u> غ

. .

TG/28/8
Zonal Pelargonium, Ivy-leaved Pelargonium/Pelargonium zonale, Géranium-lierre/ Zonalpelargonie, Efeupelargonie, 67-10-07
-29-

5. Characteristics of the variety to be indicated; the number in brackets refers to the corresponding characteristic in the test guidelines; please mark the state of expression which best corresponds; in the case where for one characteristic two possibilities are presented, please complete the first possibility (i) if data are available, otherwise complete the second (ii)).

Caractères de la variété à indiquer; le nombre entre parenthèses renvoie au caractère correspondant dans les principes directeurs d'examen; prière de marquer d'une croix le niveau d'expression approprié; au cas où deux possibilités de réponse sont offertes, prière de remplir le 1) si des résultats sont disponibles et le 11) dans le cas contraire).

Anzugebende Merkmale der Sorte (die in Klammern angegebene Zahl verweist auf das entsprechende Merkmal in den Prüfungsrichtlinien; die Ausprägungsstufe, die der der Sorte am nächsten kommt, bitte ankreuzen; wenn für ein Merkmal zwei Möglichkeiten angeboten werden, bitte die erste Möglichkeit (1) ausfüllen, wunn dafür Daten vorhanden sind, sonst die zweite (ii)),

, d	Characteristics Caractères Merkmale	English	français	deutsch	Example Varieties Exemples Beisbielssorten	Note
5.1 (27)	Flower: type	single	s1mp1e	einfach	Hönnefrühling	11
(27)	Fleur: type	double	double	gefüllt	Purlapen	2()
	Blüte: Typ					
5.2({) (41)	Lower petal: color of middle of upper side Pétale inférieur:	RHS Colour Chart (indi- cate refer- ence number)	Code RHS des couleurs (indiquer le numero de	RHS-Farbkarte (Nummar an- geben)	ĭ	
	couleur de la partie centrale de la <u>face</u> <u>supérieure</u>		référence)	57A		
	<u>Unteres</u> Blütenblatt: farbe der Hitte der <u>Oberseite</u>					
8.2(11)	lower petal: color of middle of upper side	white	blanche	weiss	Peripenet	1[]
	Pétale <u>inférieur</u> : couleur de la partie	orange pink	rose orangė	orangerosa	Achspen, Schöne Helene	z[]
	centrale de la face	orange red	rouge orangé	leuchtendrot	Osna	3[]
	<u> aupėrieure</u>	bright red	rouge brillent	signalrot	Bruni	4[]
	<u>Unteres</u> Blütenblatt: Farbe der Mitto der	purple red	rouge-pourpra	purpurnot	Pencher, Purlapan	5
	Charamita	purple	pourpre	purpur	Dunkle Amethyst	6[]
		blue red	rouge-bleu	blaunot	Klafipal	7[]
		bluish pink	rose bleuåtre	blaurosa	Bluas, Rospan	8[]
		other calors (inmidate)	autres cou- laure (à in-, diquer)	anders farbe(n (angeben))	9[]

ď

	Characteristics Caractères Herkmale	English	Français	aeutsch	Example Varieties Exemples Beispielssorten	Not e	
	Leaf blade: main color	light green	vert clair	hellgrün	Perlpenei	,	
	of upper side	medium green	vert mayen	mitteigrün	Palais	×s	
	Limbe: couleur de fond de la face supérieure	dark green	vers foncë	dunkelgrun	Hanpen, Stadt Beri	7	
	Blattspreite: Grund- farme der Obermeite						
		very weak	très faible	sehr gering	Achspen	1	-
	Leaf blade: conspicuous ness of some on upper side	•	faible	gering	Vulkan	3	
		med f um	mayenne	mittel	Rospen	5	
		strong	forte	stark	Palais	7	
	Limbe: notteté de la zone sur la face supé- rieure	very strong	très forte	sehr stark	Erfolg	<u>大 9</u>	herzförmig
	Mattspreite: Ausprä- gung der Zone auf der Obermeite						

....

PTO 03-3301

European Patent

Document No. N/A

TIKVIO

[Tikvio]

[Authors N/A]

UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

Washington, D.C.

May 2003

<u>Country</u> : Europe

Document No. : None

Document Type : Application for new plant variety

Language : German

Inventor : None

Applicant : Elsner Pac Jungpflanzen, Dresden,

Germany

IPC : None

Application Date : July 7, 1998

Publication Date : Unknown

Foreign Language Title : Tikvio

English Title : TIKVIO

[Logo] EUROPEAN UNION

Community Plant Variety Office

TQ-D-028

TECHNICAL QUESTIONNAIRE

(to be completed in connection with the application for community plant variety rights)

For	office use only:							
APP.	LICATION DATE:							
FIL	E NUMBER:							
1. Botanical Taxon: Latin name of the genus, species or								
subspecies to which the variety belongs, and common name:								
	028 ZONAL PE	LARGONIUM,	Ivy-leaf	ed Pelarc	gonium (re	vision)		

2. a) Applicant: Name(s) and address(es) and where appropriate name and address of procedural representative: ELSNER PAC JUNGPFLANZEN

KIPSDORFER STREET 146

D-01279 DRESDEN

b) Original breeder if not the applicant: Name(s) and address(es)

- 3. a) If required proposal for a variety denomination:
 TIKVIO
 - b) Provisional denomination (application name):
 TIKVIO, P-6138

1 Information about

- 4.1 Geographical origin of the variety: GERMANY, DRESDEN
- 4.2 Breeding, maintenance, and reproduction of the variety
 With this respect should be completed the UPOV form included
 under Point 4
 SEE ENCLOSURE, POINT 4
- 4.2.1 Is the data with respect to the components of hybrid varieties including their cultivation confidential?

 Yes

 X No

If yes, are these data to be included on the attached form

If no, provide below the data about the components of

hybrid varieties including their cultivation:

Growing schematic (female component flist)

Combination crossbreed with Pentik and red blooming bred

strains

5. Information on genetically modified varieties

Does the variety represent a genetically modified organism in the sense of Article 2, Paragraph 2, of the Guideline

90/220/EWG of the Council of 04/23/1990:

Yes X No

6. Characteristics of the variety to be indicated

With this respect should be completed the UPOV form included

under Point 5

The number in brackets refers to the corresponding characteristic in the Test Guidelines; please check the state of expression that corresponds best to the variety)

Number Characteristic Example Varieties Note

SEE ENCLOSURE, POINT 5

/4

7. Similar varieties and differences with these varieties:

Denomination of Characteristics State of Expression of Similar

Similar Variety in which the Variety and Candidate Variety

Similar Variety
is Different

Pentik, PEL 1189 Bloom size Similar variety small

Candidate variety large

Bloom color Similar variety orange red

Candidate variety crimson

Candidate variety heart-shaped zoning

- 8. Additional data to facilitate the differentiation of the variety
 - 8.1 Resistances to pests and diseases

Unknown

- 8.2 Special conditions for the cultivation of the variety
 Pruning necessary
 Ground-covering properties
- 8.3 Further data (drawings, photographs, etc.)

 Photographs are enclosed

I/We declare herewith that according to the best of my/our knowledge the information provided in this form is complete and correct.

DRESDEN, 07/09/1998

Date

Signature

ELSNER PAC JUNGPFLANZEN

1:

[The English translation is included in the remaining pages of the form]